0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE 1-DL3kW

Franz Gruber Gasse Bruck Mur

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507718995/ 04.09.2014

KUNDE: Fuchs Erwin GesmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

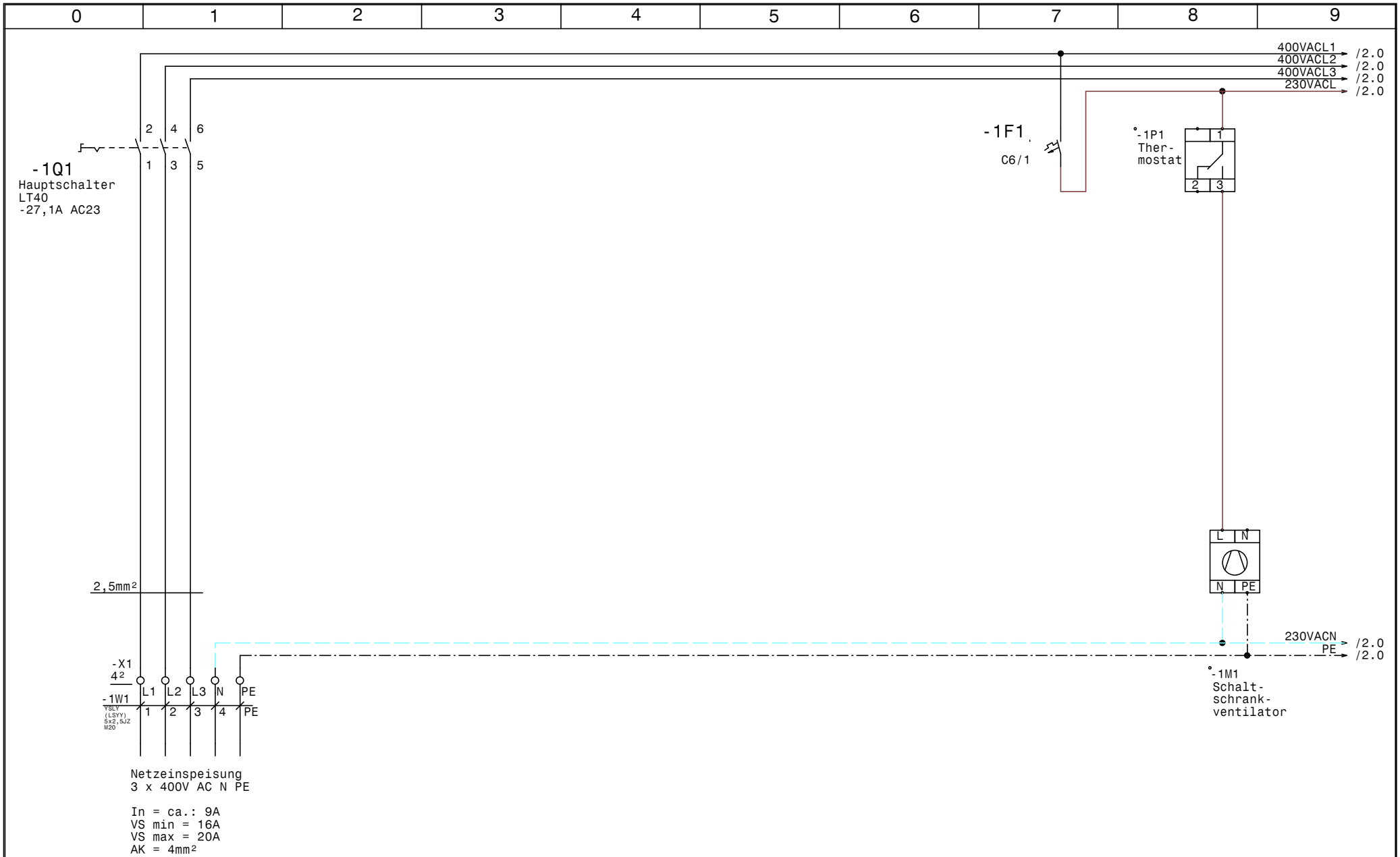
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe
003 Steuerung Pumpe
004 Meldungen

Datum	19.09.14	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

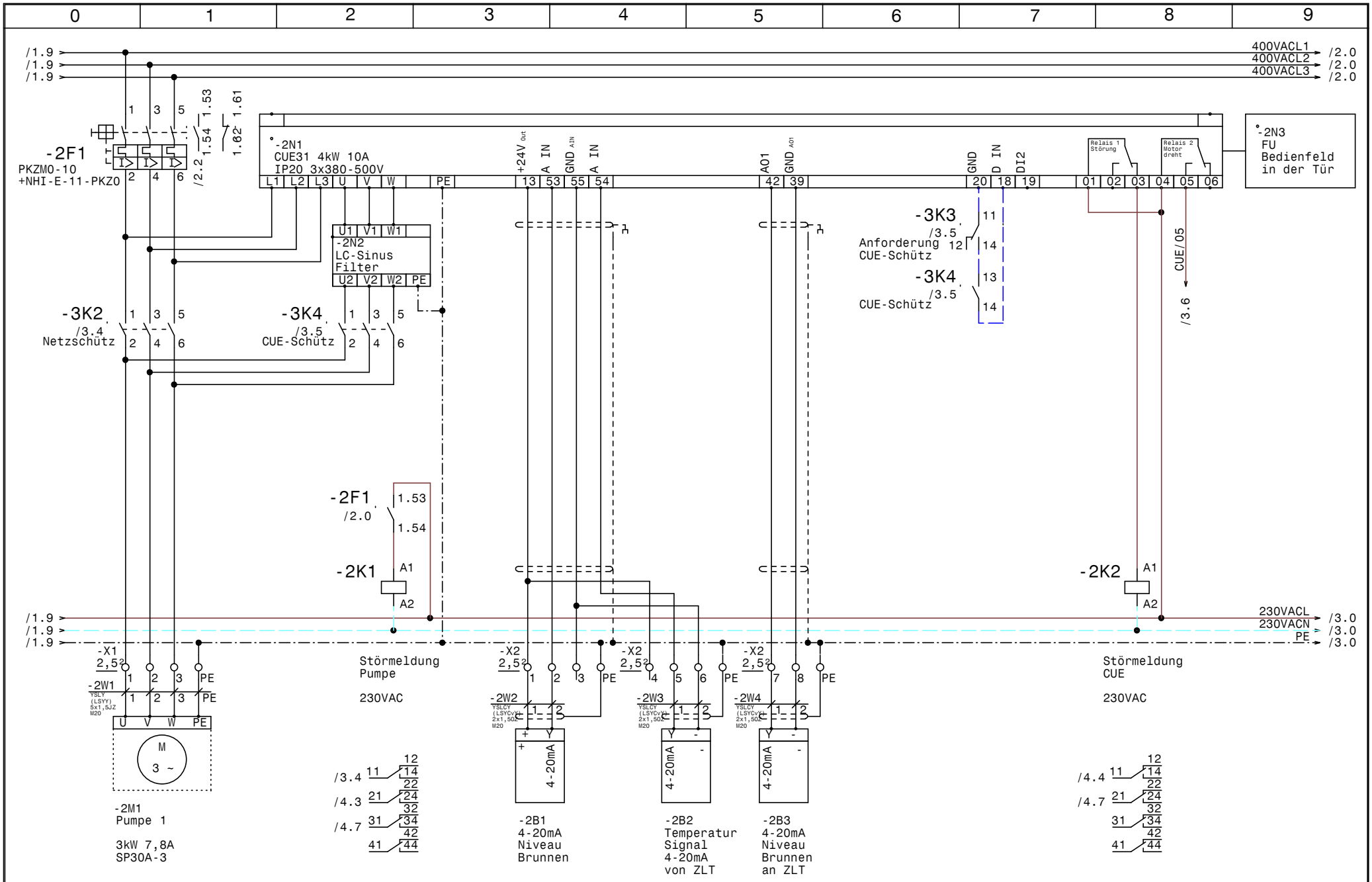
Control CUE 1-DL3kW
Franz Gruber Gasse Bruck Mur
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 315/14
Blatt 0
von 4 Bl.



GRUNDFOS	Datum	19.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL3kW Franz Gruber Gasse Bruck Mur	Zeichn.Nr.: 315/14
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.				von 4 Bl.
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



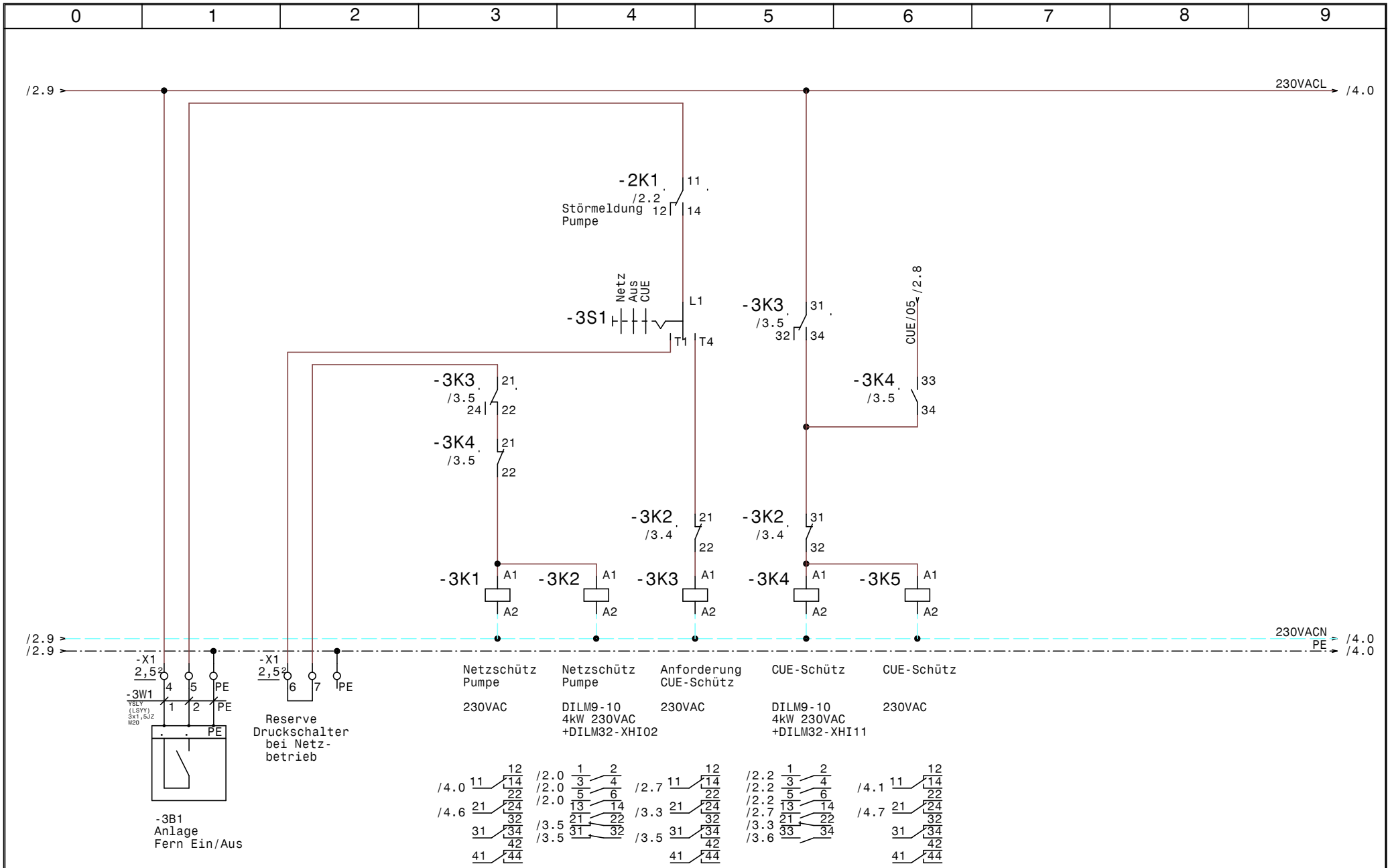
GRUNDFOS	Datum	19.09.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL3kW
Franz Gruber Gasse Bruck Mur

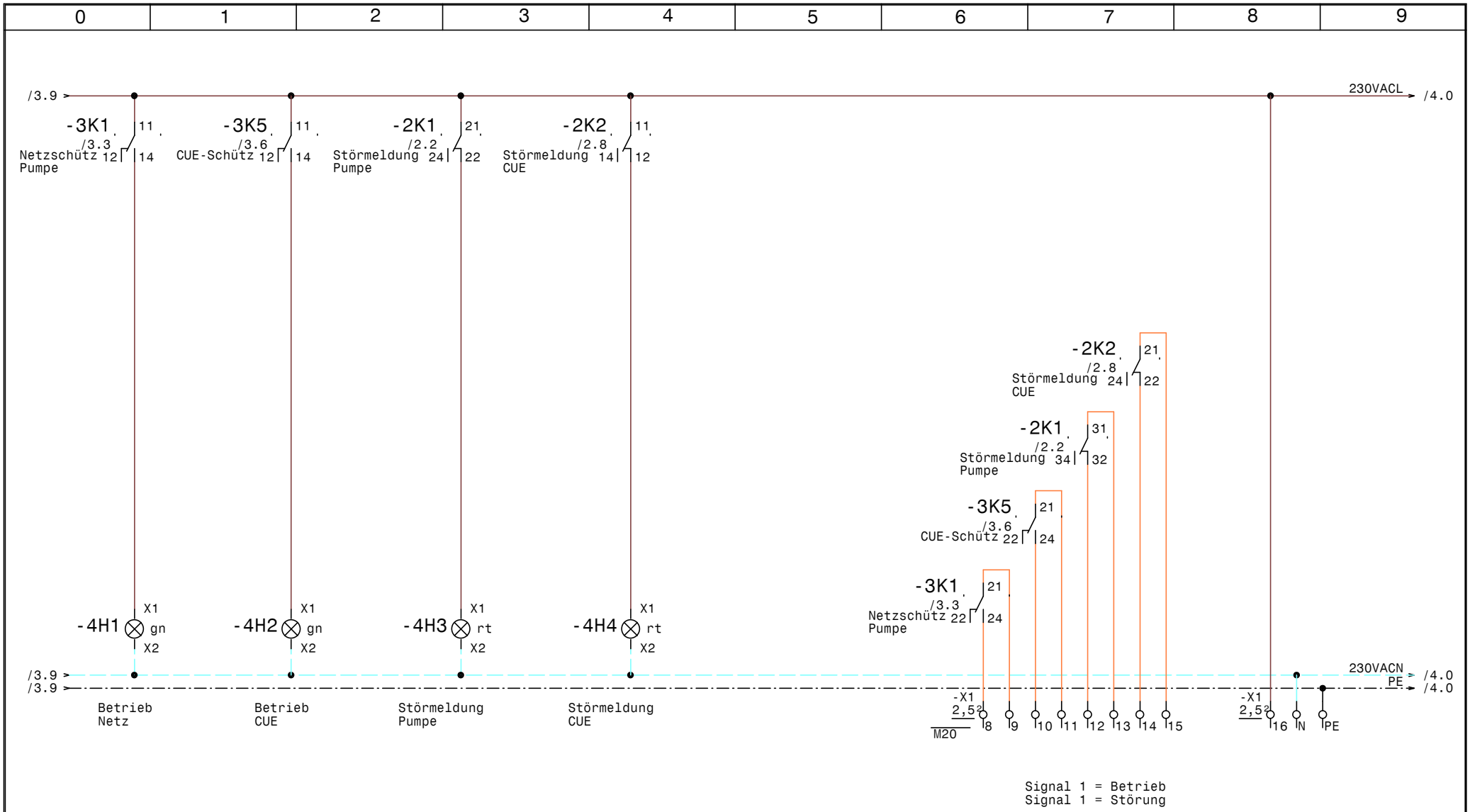
Pumpe

Zeichn.Nr.: 315/14
Blatt 2
von 4 Bl.



GRUNDFOS	Datum	19.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL3kW Franz Gruber Gasse Bruck Mur Steuerung Pumpe	Zeichn.Nr.: 315/14 Blatt 3 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	19.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL3kW Franz Gruber Gasse Bruck Mur Meldungen	Zeichn.Nr.: 315/14 Blatt 4 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	4-20mA Niveau Brunnen
4	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Temperatur Signal 4-20mA von ZLT
5	-2B3	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	4-20mA Niveau Brunnen an ZLT
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus

				Datum	19.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL3kW Franz Gruber Gasse Bruck Mur Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				315/14	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1, -4H2
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
5	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -2K2, -3K1, -3K3, -3K5
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K4, -3K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE31 4kW 10A IP20 3x380-500V	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
7	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -4V1, -1W1, -2W4, -2W3, -2W2
			-3W1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.09.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL3kW
Franz Gruber Gasse Bruck Mur

Materialliste

Zeichn.Nr.: 315/14
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net